

## HB-8260 SERIES



### 智能型數字式傳感器專用顯示器

台灣弘邦(衡博鍊特)公司本著三十年在衡器領域的專業技術和豐富經驗,研發一系列有關數字式的傳感器產品及專用於計量、計重的數字控制儀表。另外為處理傳統模擬式傳感器的升級問題,亦已開發完成智能型多通道模數轉換器(數字式接線盒) Smart Digital Multi-Channel A/D Conversion Unit (SDJB),並提供完整的解決方案(Total Solution)。

HB-8260 SERIES可以讓使用者享受高層次的資料整合經由地磅現場的智能型多通道模數轉換器。將各個傳感器微弱且易受到干擾的模擬傳感器訊號在Smart Digital Multi-Channel A/D Conversion Unit (SDJB)裡已被轉換為強而不受干擾的數字資料,然後傳輸至控制室的數字儀表(HB-8260)。另外,應用先進的數字科技控制器區域網路(Controller Area Network Bus; CAN\_Bus)將先進傳輸的技術導入數字式傳感器的製程,採用此先進的技術,將傳統模擬式的各種磅秤升級為具有數字式的功能後,不但可以免除現場砝碼重複調整校正重量,為你節省大量的時間;同時也可以省下大筆的維修保養費用。除了上述的優點之外,還可以自動偵測警示傳感器故障的功能,訊號穩定不受外來雜訊干擾,提升系統的精確度暨可靠度及長久使用的穩定性。

HB-8260 SERIES是一項無與倫比和可信赖的秤重儀表,可以讓維修保養、資料儲存與故障分析報告變得更簡單。「數字式傳感器專用顯示器或智能型多通道模數轉換器」,使用者可以應用在汽車衡、軌道衡、平台秤、各種大中小型的儲槽秤、軸秤及配料控制系統等。HB-8260 SERIES可以讓你的計量系統達到最高等級的解析度及精確度,其信賴度更是無庸置疑。目前已取得台灣及中國的多項專利權,其他世界各國專利及認證都已在申請並審核中。

### 一般規格

使用電源	5Vdc 2.4A
操作環境	操作溫度 : -10°C~+50°C 操作濕度 : 85%相對濕度以下(無凝結水)
外型尺寸	213(l) x 178(w) x 111(d)mm
開孔尺寸	205(l) x 170(w)mm
重量	約1 KG



### 應用實例

#### A. 數字式傳感器 Digital Output Load Cell



Smart  
HB-8260  
Digital  
Indicator

- Printer
- RS-485
- Can\_bus
- Control I/O
- 4-20 MA Analog o/p
- TCP/IP, ethernet
- RS-232
- PS2 Keyboard

#### B. 模擬式傳感器 Analog Output Load Cell

